(practica 29 de noviembre)

EJERCICIO

Supongamos que la ***Curva de Phillips*** de una economía viene dada por la siguiente ecuación:

$\Pi t - \Pi^e t = 0{,}3 - 2\ ut$, donde $\Pi^e t = \theta\ \Pi t\text{-}1$

Supongamos que inicialmente θ = 0 y que el objetivo del gobierno es reducir el desempleo a un 8% y mantenerlo a ese nivel.

a. ¿Cuál sería la tasa de inflación para t, t+1 eta t+2?

b. ¿Qué ocurre cuando θ = 0 con las expectativas de los agentes económicos?

c. Supongamos ahora que , θ = 1 a partir de t+3. y que el gobierno quiere seguir manteniendo el desempleo en el 8%. ¿cuál sería la tasa de inflación para t+3, t+4 y t+5? ¿Cuál sería el efecto de θ = 1?

d. ¿Cuál sería la tasa "natural" de desempleo (un)?

Y cuál sería la la tasa de desempleo no aceleradora de la inflación (Nairu)?

e) supongamos que ahora la mitad de los salarios están indexados. ¿Cuál sería la nueva curva de Phillips?

Calcula otra vez las tasa de inflación de t+3, t+4 y t+5, e interpreta los resultados.

EJERCICIO

Supongamos que la ***Curva de Phillips*** de una economía viene dada por la siguiente ecuación:

$\Pi t - \Pi^e t = 0{,}25 - 3\ ut$, donde $\Pi^e t = \theta\ \Pi t\text{-}1$

Supongamos que inicialmente θ = 0'9 y partimos de una situación en t=1 con Пt=1%

a. ¿Cuál sería la tasa de inflación para t=2 si se desea un desempleo de 5%?
b. Y si sube el poder sindical y tiene un impacto en la negociación colectiva de un 10%, ¿qué ocurre en t=2?
c. ¿Y si el gobierno relajara su objetivo de desempleo a u2= 7%? Interpreta los resultados.